

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ТС RU C-RU.ГБ08.В.00467

Серия RU № **0128628**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЗАО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ, БЕЗОПАСНОСТИ И РАЗРАБОТОК (ОС ВО ЗАО ТИБР), аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ГБ08, срок действия с 15.06.2011 г. по 15.06.2016 г., выдан Федеральным Агентством по техническому регулированию и метрологии. Адрес: 105082, г. Москва, ул. Фридриха Энгельса, д. 75, стр.11, офис 204, Россия (юридический адрес); 301760, Тульская обл., г. Донской, ул. Горноспасательная, д. 1, стр. А, Россия (фактический адрес). Тел./факс: (48746) 5-59-53, e-mail: pmv@tiber.ru, http://www.tiber.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ ОАО «НИИ «Гириконд», ИНН 7802144144, ОГРН 1027801555143
Адрес: 194223, Санкт-Петербург, ул.Курчатова, д.10, Россия
Телефон: +78122471450, факс: +78125526057

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОАО «НИИ «Гириконд», ИНН 7802144144, ОГРН 1027801555143
Адрес: 194223, Санкт-Петербург, ул.Курчатова, д.10, Россия
Телефон: +78122471450, факс: +78125526057

ПРОДУКЦИЯ

Извещатель пожарный пламени инфракрасный ИП330-5М-1 «НАБАТ 5М» (ТУ 4371-011-23079412-2014)
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8531 103 00 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011);
ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011
ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний 431/487-Ех от 19.06.2014 г., ИЛ ВО ЗАО ТИБР, рег. № РОСС RU.0001.21ГБ08 от 15.06.2011 г.
Адрес: 301760, Тульская обл., г. Донской, ул. Горноспасательная, д. 1, стр. А, Россия, акт анализа состояния производства изготовителя № 487/АСП от 21.07.2014г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема оценки (подтверждения) соответствия 1с
Сертификат действителен только с приложением (бланк № 0079184, 0079185)

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 31.07.2014 ПО 30.07.2019 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

Д.С. Подсевалов
(инициалы, фамилия)М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.00467

Серия RU № 0079184

1. Назначение и область применения.

Извещатель пожарный пламени инфракрасный ИП330-5М-1 «НАБАТ 5М» (ТУ 4371-011-23079412-2014) (далее по тексту извещатель) предназначен для обнаружения возгораний, сопровождающихся появлением электромагнитного излучения очага пламени, тления или начальной фазы формирования взрывного процесса, находящихся в поле зрения извещателя, и выдачи тревожного извещения на приборы приемно-контрольные пожарные (ППКП) и устройства сигнально-пусковые (УСП).

Извещатель предназначен для применения во взрывоопасной зоне в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты.

2. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.

Конструктивно извещатель выполнен в виде двух печатных плат с расположенными на них элементами, установленными в металлический корпус (сплав АК-12). Крепление извещателя осуществляется с помощью кронштейна.

Соответствие ТР ТС 012/2011 обеспечивается ограничением разрядных токов до искробезопасных значений и обеспечением необходимых электрических зазоров и путей утечек, и неповреждаемости элементов, в т.ч. за счет покрытия всех печатных плат тремя слоями эпоксидного лака и заливкой части элементов эпоксидным компаундом.

3. Специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «Х»).

- извещатель должен подключаться только к сертифицированным искробезопасным цепям – шлейфам сигнализации и электропитания, электрические параметры которых обеспечивают подключение данного извещателя без нарушения его взрывобезопасности;
- корпус извещателя должен быть заземлен;
- корпус извещателя в процессе эксплуатации не должен подвергаться механическим воздействиям, способным вызвать фрикционное искрообразование.

4. Маркировка.

Маркировка, наносимая на оборудование, должна включать следующие данные:

- наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа оборудования;
- порядковый номер оборудования по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- маркировку взрывозащиты: **0Ex ia IIC T6 Ga X**;
- единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
- специальный знак Ex взрывобезопасности (приложение 2 к ТР ТС 012/2011);
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией (температура окружающей среды, степень защиты оболочки, искробезопасные параметры и т.д.).



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Д.С. Подсевалов
(инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-RU.ГБ08.В.00467

Серия RU № 0079185

5. Основные технические данные.

Параметр	Исполнение 1	Исполнение 2
Номинальное напряжение электропитания, В	12	24
Максимальное входное напряжение U_i , В	15	29
Максимальный входной ток I_i , мА	160	110
Максимальная внутренняя емкость C_i , пФ	1000	1000
Максимальная внутренняя индуктивность L_i , мГн	0,1	0,1
Максимальная входная мощность P_i , Вт	0,65	0,65

5.1. Степень защиты оболочек по ГОСТ 14254-96 IP67

5.2. Температура окружающей среды от минус 50 до + 55

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ех-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, он должен предоставить в ОС ВО ЗАО ТИБР, описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если ОС ВО ЗАО ТИБР посчитает недостаточным проведение только экспертизы технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии оборудования и (или) Ех-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Д.С. Подсевалов
(инициалы, фамилия)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)